

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Информационные технологии в научно-исследовательской работе»**

Дисциплина «Информационные технологии в научно-исследовательской работе» реализуется в рамках образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 04.06.01 Химические науки. Физическая химия по очной форме обучения на русском языке.

Место в образовательной программе: Дисциплина «Информационные технологии в научно-исследовательской работе» реализуется в первом семестре на первом курсе и является факультативной.

Дисциплина «Информационные технологии в научно-исследовательской работе» направлена на формирование следующих компетенций:

ОПК-1	способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
-------	--

Перечень основных разделов дисциплины:

Специфика химической информации. Проблемы поиска химической информации и пути их решения; Поиск информации в библиографических базах данных; Индексирование катализаторов в базах данных; Поиск информации в базах данных химических веществ; Поиск информации в базах данных химических реакций.

Общий объем дисциплины – 1 зачетная единица (36 часов).

Правила аттестации по дисциплине. Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета. По результатам аттестации выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено». Оценка «зачтено» означает успешное прохождение промежуточной аттестации.